

3.1.2 插值算法实现

日期	周次	教学内容(教学大纲分章和题目的名称)	课内时分分配				课外作业	自学	备注
			讲课	习题课及讨论	实验	课程设计 及作业			
9.17	6	3.2 数值微分	2					2	
		3.2.1 数值微分原理							
		3.2.2 数值微分程序实现							
9.24	7	3.3 数值积分	2					2	
		3.3.1 数值积分原理							
		3.3.2 数值积分程序实现							
9.26	8	3.4 数据拟合	2				1		
10.29	9	第四章 方程(组)求解 (6学时)	2				1	2	
		4.1 方程求解							
11.05	10	4.2 线性方程组求解	2				1	2	
11.07	11	4.3 非线性方程求解	2						
11.12	12	第二次阶段性考核	1						
		第五章 常微分方程求解 (3学时)	1						
		5.1 常微分方程求解算法 (一)							
11.19	13	5.2 常微分方程求解算法 (二)	2				1		
		5.3 常微分方程数值求解							
11.21	14	第六章 偏微分方程求解 (2学时)	2						
		6.1 偏微分方程求解算法							
		6.2 偏微分方程组的实际应用							
11.26	15	第七章 人工神经网络 (3学时)	2					2	
		7.1 人工神经网络简介							
12.03	16	7.2 常见人工神经网络介绍	2						
		总复习							

教研室主任:

主管院长:

说明:

- 1、任课教师于开学前填写好教学日历一式三份，并完成审批手续。
- 2、任课教师、教研室、二级学院（部）各留存一份。
- 3、教师上课必须携带教学日历。